



NULLIFIRE

Stahlbrandschutz



Eclatin AG

Bürenstrasse 131
CH-4574 Lüsslingen-Solothurn

Tel. +41 (0)32 622 41 41

Fax +41 (0)32 623 91 23

info@eclatin.ch





Ein Meilenstein in der Entwicklung dämmschichtbildender Brandschutzsysteme

Stahlbrandschutz: Wertvoll und nicht zwingend teuer!

In NULLIFIRE SC 901 und SC 902 steckt eine innovative, patentierte Technologie zum Schutz von Stahlkonstruktionen. Das System eignet sich sowohl für die werk- als auch für die bauseitige Applikation. Es bietet mit vergleichsweise dünnen Schichten effektive und zeitsparende Lösungen in den Bereichen R30 und R60 – auch für geschlossene Profile. Somit wird es zu einer echten und kostengünstigen Alternative zu bestehenden konventionellen Dämmschichtbildnern – aber auch zu Plattensystemen.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick: Zweikomponenten-Technologie. Selbstgrundierend – bis zur Korrosivitätskategorie C2 ist keine Grundierung nötig. Jede erforderliche Schichtdicke ist in einem Arbeitsgang erreichbar! Extrem rasche Aushärtung; dadurch entstehen minimale Wartezeiten für Transport und Montage. Die Verarbeitung erfolgt entweder konventionell mittels einer Airless-Anlage (SC 902; eine Stunde Verarbeitungszeit!) oder über eine automatische 2-K Mischanlage (SC 901).

Verlangen Sie unsere persönliche Beratung!



Claude Tognetto

Verkaufsadministration
claude.tognetto@eclatin.ch
Tel +41 (0)32 622 41 41



Ralph Huber

Applikations-Techniker
ralph.huber@eclatin.ch
Tel +41 (0)79 231 75 77

Die Brandschutzbeschichtungen NULLIFIRE SC 901/902 sind:

- **Wirtschaftlich:** Dank dünner Schichten und dadurch geringeren Materialkosten pro m².
- **Rationell und zeitsparend:** Nicht nur hinsichtlich Verarbeitung und Trocknung! Materialauftrag und Aushärtung am gleichen Tag oder über Nacht ermöglichen einen enormen Durchsatz bei Werks-Applikation. Die beschichteten Flächen können kurzfristig geprüft und freigegeben werden. Dies ermöglicht reibungslose Abläufe auf der Baustelle.
- **Sicher:** SC 901 / 902 härten auch bei tiefen Temperaturen und hoher Luftfeuchte; sind damit fast ganzjährig auf der Baustelle verarbeitbar. Die Beschichtung ist nach höchstens 2 Stunden Trocknung witterungsbeständig – und bleibt dies während 6 Monaten ohne weitere Schutzmassnahmen.
- **Innovativ in der Oberflächenbeschaffenheit:** Die gummiartig weiche Oberfläche ist nahezu unempfindlich auf Schlag und Stoss. Dadurch entstehen kaum Transport- oder Montageschäden. Falls doch mal was schief geht, lässt sich die Beschichtung auf einfachste Weise reparieren.
- **Selbstgrundierend:** SC 901 / 902 werden mehrheitlich direkt auf den gestrahlten Untergrund aufgebracht. Zu grundieren sind lediglich Anschluss-Stellen und andere Bereiche, welche (noch) keinen Brandschutz erhalten.
- **Ästhetisch überzeugend:** Es entstehen – je nach Verarbeitung – fein bis grob strukturierte Oberflächen, welche auch hohen gestalterischen Ansprüchen genügen.

Bei Bedarf, beispielsweise im Wohnbereich, lässt sich die trockene Beschichtung leicht zu einer perfekt glatten Fläche schleifen. Selbstverständlich sind SC 901 und SC 902 ohne vorheriges Anschleifen mit dem Decklack TS 819 in praktisch jedem Farbton überlackierbar.

Ausserdem:

- **International erprobt:** Die Firma NULLIFIRE verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung dämmschichtbildender Brandschutzsysteme für Stahlkonstruktionen. SC 900 ist die jüngste Entwicklung und wurde 2014 erfolgreich auf dem europäischen Markt eingeführt. Die VKF-Anerkennung 26207 besteht seit Juni 2015.
- **Durch Fachleute unterstützt:** Die einwandfreie Verarbeitung von SC 901 / 902 setzt eine entsprechende Ausbildung voraus. Diese bieten wir in Form individueller Schulungen für Applikateure. Weitere Informationen zu den Produkten und deren Anwendung finden Sie unter www.eclatin.ch

System-Aufbau

- 1 Strahlung SA 2½
- 2 ECLON EP 87 Eisenglimmer (falls gewünscht)
- 3 NULLIFIRE SC 900
- 4 Decklack TS 819 (falls gewünscht)

